

1. Kebutuhan perangkat keras untuk menjalankan program

Agar aplikasi ini dapat berjalan dengan baik, maka dibutuhkan seperangkat komputer dengan spesifikasi:

Prosesor	:	Intel Pentium Core 2 Duo CPU 2,73 Ghz
RAM	:	2 Gigabyte
HDD	:	320 Gigabyte
Monitor	:	LG Flat 19"

Karena aplikasi ini bersifat WEB, maka perangkat dengan spesifikasi dibawah perangkat keras yang digunakan pada pembuatan aplikasi ini , dapat menggunakan dan mengakses aplikasi ini dengan baik.

2. Kebutuhan perangkat lunak untuk menjalankan program

Perangkat lunak adalah perangkat-perangkat tambahan berupa sistem yang digunakan untuk menjalankan dan membuat aplikasi ini. Berikut adalah Perangkat lunak yang digunakan penulis untuk membuat aplikasi ini:

Sistem operasi	:	Windows 7
Database	:	Appserv 5,6
Aplikasi Pembuatan	:	Sublime
Browser	:	Google Chrome

Data diatas adalah perangkat lunak inti yang digunakan dalam pembuatan aplikasi , pada saat penggunaan aplikasi nantinya hanya dibutuhkan *web browser* sebagai perangkat lunak utama dalam menjalankan aplikasi.

Halaman Login Admin

Halaman login admin berguna untuk melakukan autentikasi dengan melakukan username dan password untuk dapat mengakses dan mengelola data yang ada dalam database dan dapat dilihat pada gambar 4.2

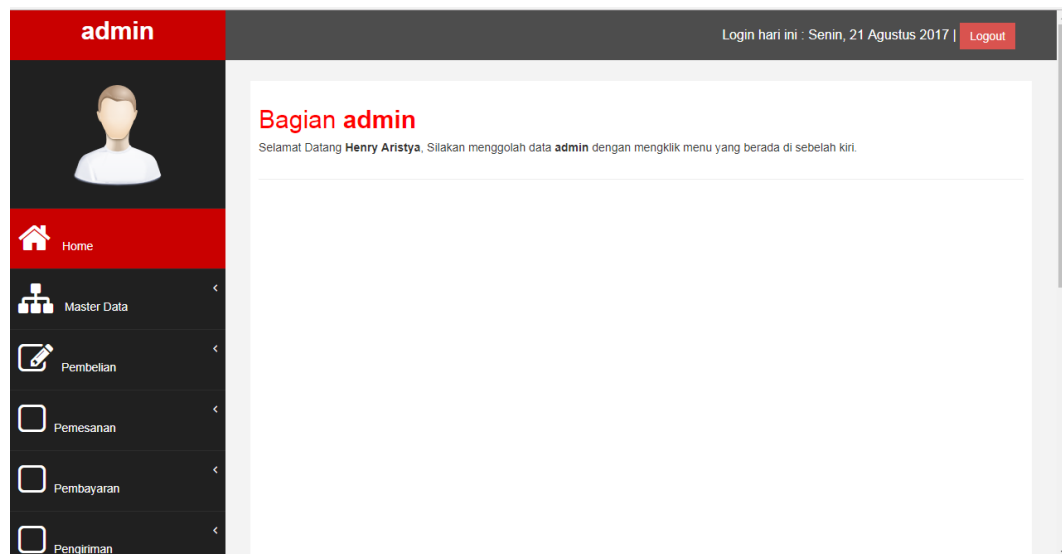


Gambar 4.2 Halaman Login Admin

Dalam proses login admin diperlukan validasi untuk memeriksa username dan password sesuai dengan yang terdapat dalam database.

Halaman Utama Admin

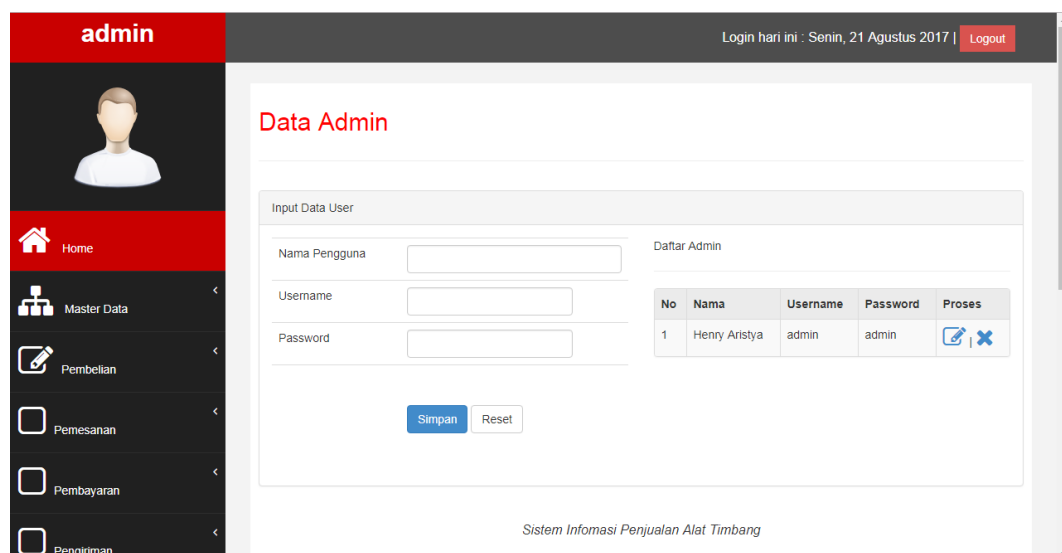
Halaman utama admin memuat menu – menu yang berfungsi untuk mengelola data yang ada dalam database. Pada halaman ini admin dapat menginputkan data barang yang akan menjadi keperluan dalam transaksi penjualan maupun pembelian dan juga admin dapat melakukan input, update, dan delete data pelanggan, supplier dan produk dan dapat dilihat pada gambar 4.4.



Gambar 4.4 Halaman Utama Admin

Halaman Input Data Admin

Halaman input data admin digunakan oleh admin untuk menginputkan atau menambahkan data admin. Tampilan halaman input data admin dapat dilihat pada gambar 4.6



Gambar 4.6 Halaman Input Data Admin

Halaman Input Data Barang

Setelah pengguna login sebagai admin dalam sistem maka pengguna dapat menginputkan data barang pada form input barang. Tampilan halaman input data barang dapat dilihat pada gambar 4.8

Data Barang

Input Data Barang

Kode Barang: B007

Kategori: - Pilih Kategori Barang - | [Tambah Kategori Barang](#)

Nama Barang:

Merk: - Pilih Merk Barang - | [Tambah Merk Barang](#)

Keterangan:

Harga: Rp.

Gambar: [Pilih File](#) | Tidak ada dipilih

[Daftar Barang](#)

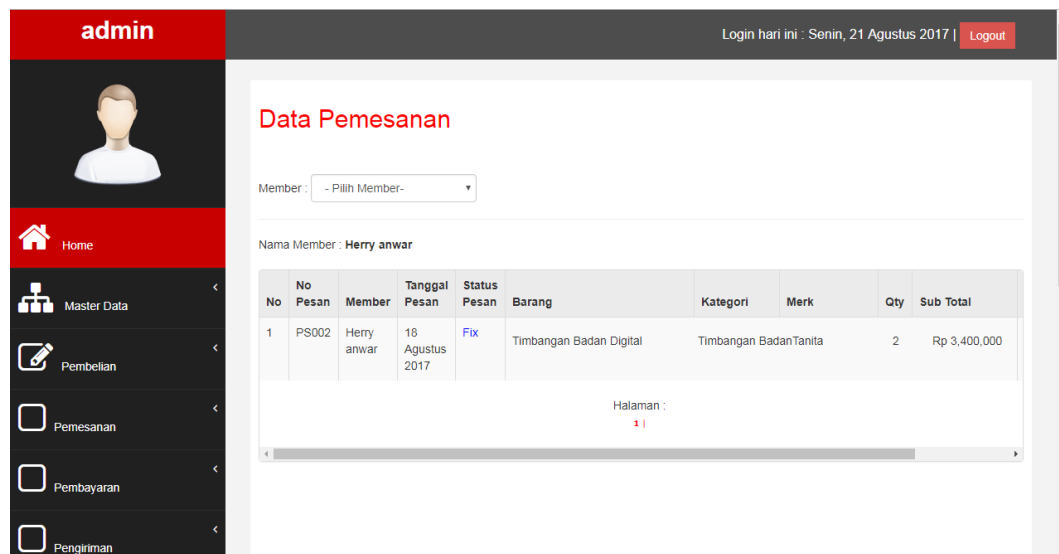
#	Nama	Kategori	Merk	Harga	Proses
1	Timbangan Jadever JWI-987	Timbangan Digital	Jadever	Rp 2,700,000	Edit Hapus
2	Timbangan Digital Jadever	Timbangan Digital	Jadever	Rp 2,400,000	Edit Hapus
3	Timbangan Digital MT-990	Timbangan Digital	Metrology	Rp 2,500,000	Edit Hapus
4	Timbangan Badan Digital	Timbangan Badan	Omron	Rp 2,000,000	Edit Hapus
5	Timbangan	Timbangan	Camry	Rp	Edit Hapus

Gambar 4.8 Halaman Input Data Barang

Dalam input data barang, tabel barang berelasi dengan tabel kategori dan tabel merk. Tentu saja tabel-tabel yang berelasi dengan tabel barang harus sudah memiliki record atau datanya terisi.

Halaman Data Pemesanan

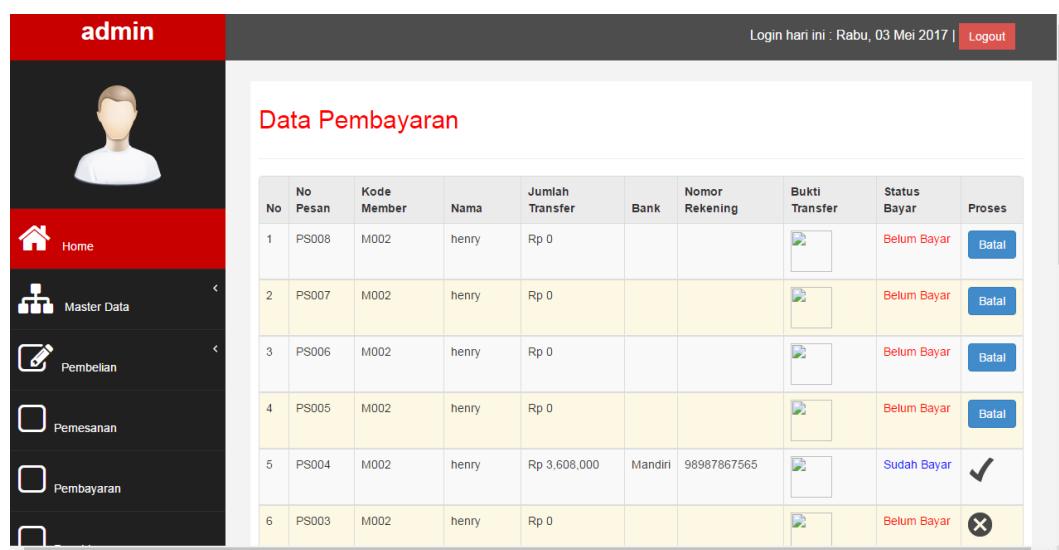
Halaman data pemesanan ini digunakan oleh admin untuk melihat informasi pemesanan. Tampilan halaman data pemesanan dapat dilihat pada gambar 4.10



Gambar 4.10 Halaman Data Pemesanan

Halaman Data Pembayaran

Halaman Data Pembayaran ini digunakan admin untuk merubah status pembayaran member dari belum bayar menjadi sudah bayar. Tampilan halaman data pembayaran dapat dilihat pada gambar 4.12



Gambar 4.12 Halaman Data Pembayaran

Halaman Data Pengiriman

Halaman data pengiriman digunakan admin untuk merubah status pengiriman dari belum kirim menjadi sudah kirim. Tampilan data pengiriman dapat dilihat pada gambar 4.14

No	Kode Pengiriman	Kode Konfirmasi	No Pemesanan	Tanggal Kirim	Alamat Kirim	Kota	Ongkos Kirim	Status Kirim	Proses
1	KR004	BY003	PS004	00 0000	ertertert	Magelang	Rp 8,000	Belum Kirim	Pengiriman
2	KR002	BY002	PS002	09 April 2017	gdhgh ghgh	Magelang	Rp 8,000	Sudah Kirim	✓
3	KR001	BY001	PS001	14 Maret 2017	Jlaln Merdeka 12	Magelang	Rp 8,000	Sudah Kirim	✓

Halaman : 1 |

Gambar 4.14 Halaman Data Pengiriman

Laporan Pembelian Barang Per Periode

Laporan pembelian barang per periode menampilkan laporan pembelian barang per periode secara detail. Tampilan laporan pembelian barang per periode dapat dilihat pada gambar 4.16

Toko Langgeng Jaya Timbangan
Yogyakarta
Laporan Pembelian Barang Per Periode

Pilih Tanggal

s/d

Pilih Tanggal

Tampilkan

Laporan Pembelian Barang dari tanggal 01 Juli 2017 s/d tanggal 31 Juli 2017

No	No Pembelian	Supplier	Tanggal Pembelian	Barang	Qty	Sub Total	Jumlah	Total Harga
1	B001	PT Cahaya Abadi	17 Juli 2017	Timbangan Badan Digital	10	Rp 16,000,000	40	Rp 81,000,000
				Timbangan Badan Digital	10	Rp 19,000,000		
				Timbangan Digital Jadever	20	Rp 46,000,000		
2	B002	PT Cahaya Abadi	17 Juli 2017	Timbangan Jadever JWI-987	20	Rp 52,000,000	40	Rp 63,000,000

Gambar 4.16 Laporan Pembelian Barang Per Periode

Laporan Pemesanan Per Nota

Laporan pemesanan per nota menampilkan laporan pemesanan per nota secara detail. Tampilan laporan pemesanan per nota dapat dilihat pada gambar 4.18

Toko Langgeng Jaya Timbangan
Yogyakarta
Laporan Pemesanan Per Nota

Pilih Nomor Pemesanan:

- No Pesan-

Nomor Nota: PS001

No	Nama Barang	Kategori	Merk	Tanggal Pesan	Harga	Jumlah	Sup Total
1	Timbangan Digital MT-990	Timbangan Digital	Metrology	11 Maret 2017	Rp 2,500,000	1	Rp 2,500,000
2	Timbangan Digital Jadever	Timbangan Digital	Jadever	11 Maret 2017	Rp 2,400,000	3	Rp 7,200,000
Total							Rp 9,700,000
Ongkos pengiriman							Rp 8,000
Grand Total							Rp 9,708,000

[\[Cetak \]](#)
[\[Tutup \]](#)

Gambar 4.18 Laporan Pemesanan Per Nota

Laporan Pemesanan Per Periode

Laporan pemesanan per periode menampilkan laporan pemesanan pada periode tertentu. Tampilan laporan pemesanan per periode dapat dilihat pada gambar 4.20

Toko Langgeng Jaya Timbangan
Yogyakarta

Laporan Pemesanan Per Periode

Pilih Tanggal

s/d

Pilih Tanggal

Tampilkan

Laporan Pemesanan Barang dari tanggal 01 Agustus 2017 S/d tanggal 31 Agustus 2017

Pilih Pemesanan : - Pilih -

No	No Pesan	Member	Tanggal Pesan	Status Pesan	Barang	Kategori	Merk	Qty	Sub Total	Jumlah	Total Harga
1	PS002	Herry anwar	18 Agustus 2017	Fix	Timbangan Badan Digital	Timbangan Badan	Tanita	2	Rp 3,400,000	2	Rp 3,400,000

[Cetak] [Tutup]

Gambar 4.20 Laporan Pemesanan Per Periode

Laporan Pemesanan Terlaris Per Periode

Laporan pemesanan terlaris per periode menampilkan laporan pemesanan terlaris pada periode tertentu. Tampilan laporan pemesanan terlaris per periode dapat dilihat pada gambar 4.22

Toko Langgeng Jaya Timbangan
Yogyakarta

Laporan Pemesanan Barang Terlaris Per Periode

Pilih Tanggal

s/d

Pilih Tanggal

Tampilkan

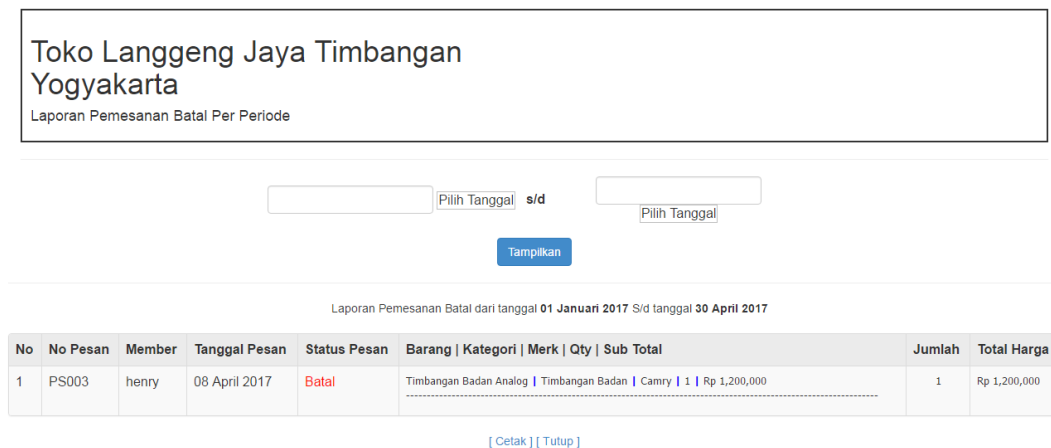
Laporan Pemesanan Barang Terlaris dari tanggal 01 Januari 2017 s/d tanggal 30 April 2017

No	Nama Barang	Jumlah Pemesanan
1	Timbangan Badan Digital	3
2	Timbangan Badan Analog	2
3	Timbangan Jadever JWI-987	2
4	Timbangan Badan Digital	1
5	Timbangan Digital MT-990	1
6	Timbangan Digital Jadever	1

Gambar 4.22 Laporan Pemesanan Terlaris Per Periode

Laporan Pemesanan Batal Per Periode

Laporan pemesanan batal per periode menampilkan laporan pemesanan yang dibatalkan pada periode tertentu. Tampilan laporan pemesanan batal per periode dapat dilihat pada gambar 4.24



Gambar 4.24 Laporan Pemesanan Batal Per Periode

Grafik Pemesanan Terlaris Per Periode

Grafik pemesanan terlaris per periode digunakan oleh admin untuk melihat grafik pemesanan terlaris tiap periode nya. Tampilan grafik pemesanan terlaris per periode dapat dilihat pada gambar 4.26



Gambar 4.26 Grafik Pemesanan Terlaris Per Periode

Laporan Konfirmasi Bayar Per Periode

Laporan konfirmasi bayar per periode digunakan oleh admin untuk melihat laporan konfirmasi bayar pada periode tertentu. Tampilan laporan konfirmasi bayar per periode dapat dilihat pada gambar 4.28

Toko Langgeng Jaya Timbangan
Yogyakarta
Laporan Konfirmasi Pembayaran Per Periode

Pilih Tanggal


s/d

Pilih Tanggal

Tampilkan

Laporan Konfirmasi Pembayaran dari tanggal 01 Agustus 2017 S/d tanggal 31 Agustus 2017

Pilih Pemesanan : - Pilih -

Member					
No	No Pesan	Jumlah Transfer	Bank	Nomor Rekening	Bukti Transfer
1	PS002	Rp 3,067,200	Mandiri	756756756756	

[\[Cetak \]](#)
[\[Tutup \]](#)

Gambar 4.28 Laporan Konfirmasi Bayar Per Periode

Laporan Pembayaran Per Periode

Laporan pembayaran per periode digunakan oleh admin untuk melihat laporan pembayaran secara detail dalam periode tertentu. Tampilan laporan pembayaran per periode dapat dilihat pada gambar 4.30

Toko Langgeng Jaya Timbangan
Yogyakarta

Laporan Pembayaran Per Periode

Pilih Tanggal

s/d

Pilih Tanggal

Tampilkan

Laporan Pembayaran dari tanggal 01 Agustus 2017 S/d tanggal 31 Agustus 2017

Pilih Pemesanan :

- Pilih -

Member							
No	No Pesan	Kode Member	Nama	Jumlah Transfer	Bank	Nomor Rekening	Bukti Transfer
1	PS002	M001	Herry anwar	Rp 3,067,200	Mandiri	756756756756	

[Cetak]

[Tutup]

Gambar 4.30 Laporan Pembayaran Per Periode

Laporan Pengiriman Per Periode

Laporan pengiriman per periode menampilkan laporan pengiriman secara detail tiap periode. Tampilan laporan pengiriman per periode dapat dilihat pada gambar 4.32

Toko Langgeng Jaya Timbangan
Yogyakarta
 Laporan Pengiriman Per Periode

Pilih Tanggal

s/d

Pilih Tanggal

Tampilkan

Laporan Pengiriman dari tanggal **01 Januari 2017** s/d tanggal **30 April 2017**

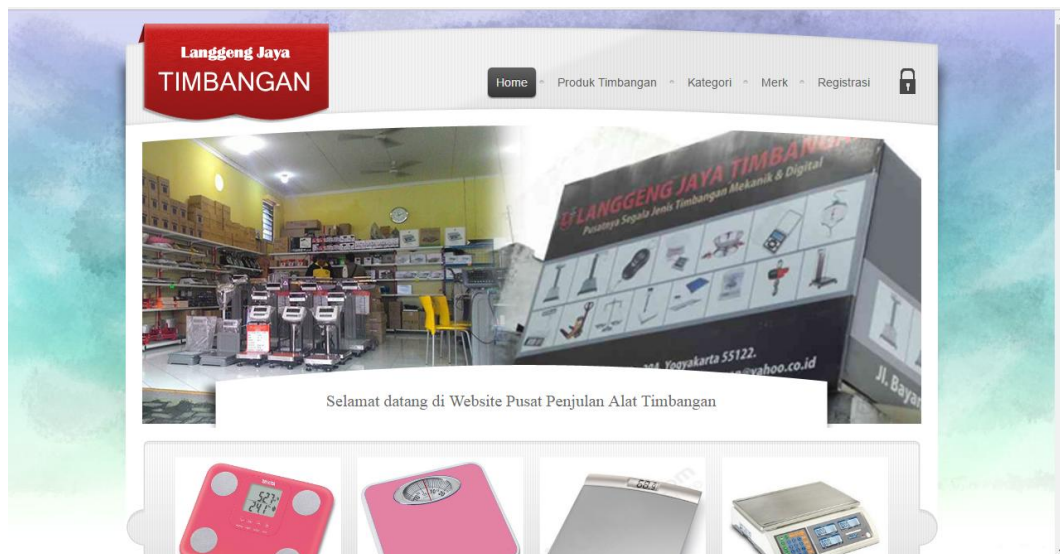
No	Kode Pengiriman	Kode Konfirmasi	No Pemesanan	Tanggal Kirim	Alamat Kirim	Kota	Ongkos Kirim	Status Kirim
1	KR001	BY001	PS001	14 Maret 2017	Jl.asn Merdeka 12	Magelang	Rp 8,000	Sudah Kirim
2	KR002	BY002	PS002	09 April 2017	gdhfhgh ghfgh	Magelang	Rp 8,000	Sudah Kirim

[\[Cetak \]](#)
[\[Tutup \]](#)

Gambar 4.32 Laporan Pengiriman Per Periode

Halaman Menu Utama

Halaman menu utama ini merupakan suatu tampilan utama pada saat program dijalankan pertama kali. Halaman menu utama menampilkan koleksi produk dari Langgeng Jaya Timbangan dan informasi-informasi di Langgeng Jaya Timbangan. Berikut ini adalah tampilannya ditunjukkan pada gambar 4.34



Gambar 4.34 Halaman Menu Utama

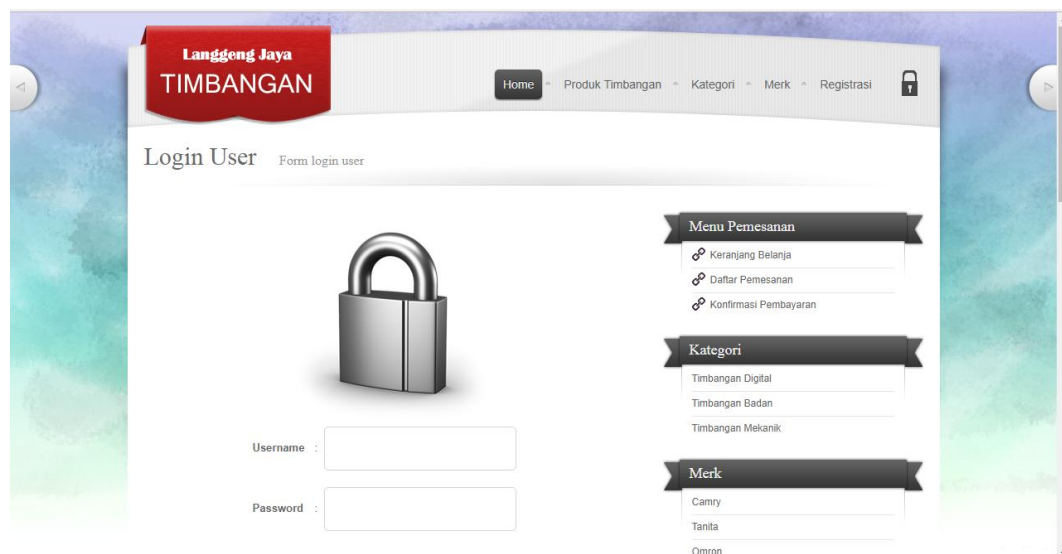
Halaman Daftar Member

Halaman daftar member digunakan untuk pengunjung melakukan pendaftaran sebagai member, halaman daftar berisikan identitas diri dari member yaitu nama, alamat, telepon, kota, email, username dan password. Berikut ini adalah tampilannya ditunjukkan pada gambar 4.36

Gambar 4.36 Halaman Daftar Member

Halaman Login Member

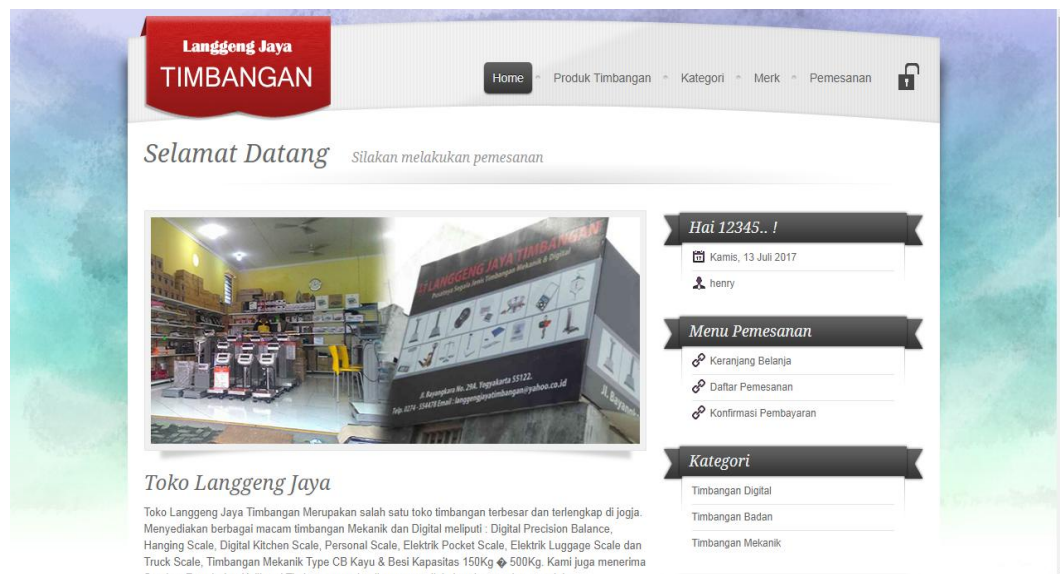
Halaman ini digunakan untuk member melakukan login dengan memasukan username dan password yang sudah terdaftar. Berikut ini adalah tampilannya ditunjukkan pada gambar 4.38



Gambar 4.38 Halaman Login Member

Halaman Utama Member

Halaman ini adalah halaman utama yang akan tampil setelah pelanggan melakukan login. Berikut ini adalah tampilannya ditunjukkan pada gambar 4.40



Gambar 4.40 Halaman Utama Member

Halaman Pemesanan

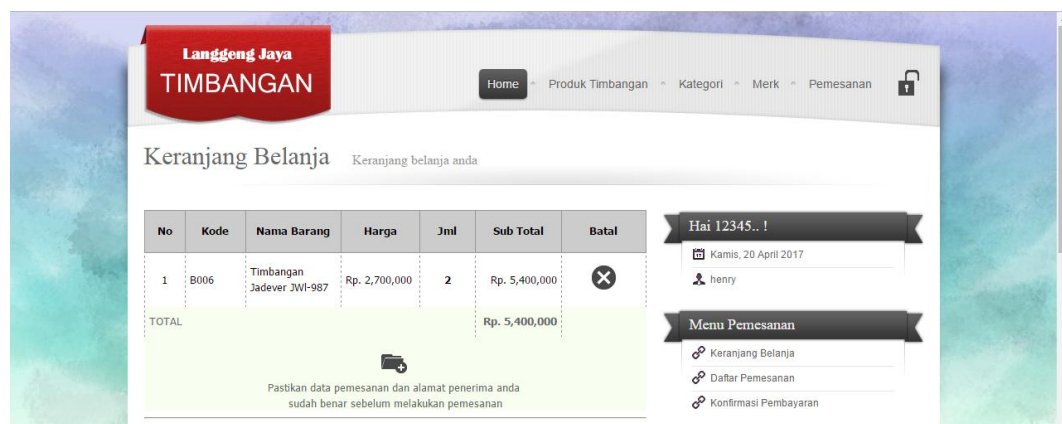
Halaman pemesanan digunakan pada saat member ingin melakukan pemesanan dengan menginputkan jumlah barang yang akan dipesan. Berikut ini adalah tampilannya ditunjukkan pada gambar 4.42



Gambar 4.42 Halaman Pemesanan

Halaman Keranjang Belanja

Halaman keranjang belanja adalah halaman yang berisikan daftar pesanan yang diinputkan pelanggan beserta total belanjanya dan belum termasuk ongkos kirim jika pembayaran melalui transfer. Berikut ini adalah tampilannya ditunjukkan pada gambar 4.44



Gambar 4.44 Halaman Keranjang Belanja

Halaman Input Alamat Penerima

Halaman input alamat penerima berisikan alamat tujuan untuk pengiriman barang yang dipesan oleh member dan ongkos kirim yang harus dibayarkan saat member mengkonfirmasi pembayaran. Berikut ini adalah tampilannya ditunjukkan pada gambar 4.46

Gambar 4.46 Halaman Input Alamat Penerima

Halaman Bukti Pemesanan

Halaman bukti pemesanan digunakan member untuk melihat produk yang akan dipesan dan menampilkan ongkos kirim beserta total harga yang harus dibayarkan. Tampilan halaman bukti pemesanan dapat dilihat pada gambar 4.48

Gambar 4.48 Halaman Bukti Pemesanan

Halaman Konfirmasi Pembayaran

Halaman konfirmasi pembayaran digunakan member untuk melakukan konfirmasi pembayaran via transfer. Berikut ini adalah tampilannya ditunjukkan pada gambar 4.50

Langgeng Jaya TIMBANGAN

Home Produk Timbangan Kategori Merk Pemesanan

Konfirmasi Pembayaran From konfirmasi pembayaran

Silakan pilih nomor pemesanan anda untuk melakukan konfirmasi pembayaran
 ** Dalam Waktu 2x24jam terhitung dari tanggal pemesanan 13 Juli 2017 . Jika anda belum melakukan pembayaran maka pemesanan anda di batalkan Terimakasih

Kode Konfirmasi	BY007
Nomor Pemesanan	- Pilih No.Pesan -
Jumlah Pembayaran	
Bank	BCA

BCA
 Cabang Yogyakarta
 a/n Herry Anwaro
 No Rek 031 00 3441111

Hai 12345.. !
 Kamis, 13 Juli 2017
 Henry

Menu Pemesanan

- Keranjang Belanja
- Daftar Pemesanan
- Konfirmasi Pembayaran

Kategori

- Timbangan Digital
- Timbangan Badan
- Timbangan Mekanik

Gambar 4.50 Halaman Konfirmasi Pembayaran

Halaman Daftar Pemesanan

Halaman daftar pemesanan berisikan list semua barang yang dipesan oleh member. Berikut ini adalah tampilannya ditunjukkan pada gambar 4.52

Langgeng Jaya TIMBANGAN

Home Produk Timbangan Kategori Merk Pemesanan

Daftar Pemesanan

Daftar pesanan anda

No	No. Pesan	Nama member	Tgl Pesan	Status	Detail	Cetak
1	PS002	henry	08 April 2017	Sudah Kirim		
2	PS003	henry	08 April 2017	Belum Kirim		
3	PS004	henry	08 April 2017	Belum Kirim		
4	PS005	henry	13 April 2017	Belum Kirim		
5	PS006	henry	17 April 2017	Belum Kirim		

Hai 12345.. !

Kamis, 20 April 2017

henry

Menu Pemesanan

- Keranjang Belanja
- Daftar Pemesanan
- Konfirmasi Pembayaran

Kategori

- Timbangan Digital
- Timbangan Badan
- Timbangan Mekanik

Gambar 4.52 Halaman Daftar Pemesanan